الخطوات الاولى لتأريخ مطلق في تل الرماد

للاستاذين هنري دو كونتنسون ووياليم ج • قان لير

تعريب وتلخيص: بشير زهدي

بعد قيام المديرية العامة للآثار والمتاحف بأسبار في تل الرماد قرب قطنا في شهر كانون الاول ١٩٦٣ أخضعت قطع من الفحم الخشبي لمخبر فيزيائي في جامعة (جرونينجن) في هولندا وذلك لدراسة ما تتضمنه من الفحم الاشعاعي (الكاربون ١٤) • وان الدكتورج • س • فوجيل الذي قام بهذا العمل افاد بنتائج تحليل ثلاثة منها •

۱ — ۲۰۰۰ ق۰م ۲ — ۹۰۰ ق۰م ۳ — ۲۰۰۰ ق۰م

وان النموذج الاخير كان قد عثر عليه في قطاع المربع الغربي على عمق ١٠٥٥ م في السوية الاولى بدون فخار ولا اواني بيضاء ، وتتألف هذه السوية بشكل طست وهي محفورة في صخر بازلتي ، وبشكل أرضيات مكلسة ، وان تاريخ ٢٥٠٠ ق٠م ينطبق على طبقة تقع قرب أساس السوية الثانية ،

وان مصدر النموذج الثاني هو من نفس مكان السبر ، وعلى عمق ٢,٥٠ من السطح الحالي في السوية الثانية ، وفيه أوان بيضاء وغرف مستطيلة لها اساسات حجرية أو بدون اساسات وان الفحم المؤرخ بـ (٥٩٥٠) ق٠م يبدو انه مرتفع في داخل هذه السوية ٠

وأخيرًا ، فان النموذج الاول يعود الى قطاع المربع

الشمالي ، وان وجود قبور لم يسمح بمتابعة الحفر اكثر من عمق ١٨٠٠ م و وقرب هذه الحفرية اكتشف أحدنا (وهو السيد قان لير) عدة جماجم و وان الادوات الصوانية المكتشفة تعود الى السوية الاولى، ولكن قربها من السطح جعلها تنسب الى مرحلة تل الرماد الثانية ويؤكد (الكاربون ١٤) ان مكتشفات هذا المربع الشمالي معاصرة للمرحلة الثانية في المربع الغربي وان مثل هذه الاستنتاجات يؤكد التقارب المفترض بين تل الرماد واريحا وانه اعتماداً على التواريخ التي قدمتها حفريات اريحا (١٥٥٥ ق٠م ، التواريخ التي قدمتها حفريات اريحا (١٥٥٥ ق٠م ، مرمة ق٠م و ١٥٥٠ ق٠م وان التواريخ الحديثة في حوالي ١٥٥٠ ق٠م تنسجم تماماً مع تواريخ سابقة وتوحي لبداية سكنى الموقع ، بمكان هذا السبر تاريخ وتوحي لبداية سكنى الموقع ، بمكان هذا السبر تاريخ وتوحي لبداية سكنى الموقع ، بمكان هذا السبر تاريخ

ولنهاية السوية الثانية يفترض حالياً تاريخ ٢٠٠٠ ق٠٥ مع بعض التردد و وفي الواقع ان الاواني البيضاء المشابهة والمصحوبة بفخار تظهر تماماً في جبيل في العصر النيوليتي القديم ، ولا يمكن حالياً أن ينسب تاريخها الى أبعد من منتصف الالف السادس ق٠٥ ، الا انه في رأس الشمرة أيضاً يبدو انها انتشرت فيما بعد بين الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٠٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٦٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٦٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٦٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٦٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٦٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٦٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٦٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٠٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي ٥٠٠٠ ق٠٥ على الاقل على الكفة نحو تاريخ أقدم أي وحود المناس الشمورة أي وحود المناس المناس المناس الشمورة أي وحود المناس المناس

أما فيما يتعلق بتواريخ السوية الثالثة فليست بعد من الممكن تحديدها بنهاية الالف انسادس او الخامس قبل الميلاد • وان ظهور فخار من نموذج جبيل العصر النيوليتي الوسيط يدعو الى الاصرار على تاريخ ادنى بالنسبة للحفرات الحاوية على كسرات فخارية •

وبانتظار امكانية الاعتماد على ما يقدمه التحليل ، يمكن القيام بمحاولة تلخيص المعطيات الاكثر قبولا كما يلى :

۱ ــ المرحلة الاولى لتل الرماد: منتصف الالف السابع ق٠٥٠ .

س المرحلة الثالثة لتل الرماد: بين نهاية الالف السادس ونهاية الالف الخامس قمم ، وجبيل في العصر النيوليتي الوسيط .

ملاحظة : انظر صور الادوات الصوانية المنشورة في اللوح الاول والثاني المنشورين في القسم الاجنبي من هذا المجلد .